

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

VII.I Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Ekstrak etanol daun gatal *Laportea interrupta* L. Chew tidak mempunyai aktivitas daya hambat terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dan tidak mempunyai aktivitas daya bunuh minimum terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.
2. Ekstrak etanol daun gatal *Laportea aestuans* L. Chew tidak mempunyai aktivitas daya hambat terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dan tidak mempunyai aktivitas daya bunuh minimum terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.
3. Ekstrak etanol daun gatal *Laportea interrupta* L. Chew dan *Laportea aestuans* L. Chew tidak mempunyai aktivitas antibakteri terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*.

VII.II Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan pelarut yang berbeda, dan melakukan pemisahan senyawa yang lebih spesifik untuk mengetahui senyawa apa saja yang memiliki aktivitas antibakteri lebih tinggi dan pelarut yang cocok untuk digunakan dalam pemisahan senyawa.